

DAMMPROFI

Wir beraten Sie gerne!

Kein Pflügen!

Bodenbearbeitung und Saat in einer Überfahrt.



Bessere Durchwurzelung von Anfang an!



Die Maispflanzen stehen erhöht und leiden nicht unter Staunässe. **Wachstumsfördernd!**

Der Dammprofi ist auch für andere Kulturen wie z. B. Raps oder Möhren geeignet!

Eine mechanische Unkrautbekämpfung kann mit einem Kartoffelhäufler oder einer Rollhacke - ohne das Feinwurzelwerk der Pflanze zu verletzen - durchgeführt werden.

Hergestellt für:



Dingsfelder Weg 2
D-26215 Wiefelstede

Tel.: (04402) 5 95 56 76
Fax: (04402) 59 81 04

info@hrd-agrar.de
www.hrd-agrar.de

Folgen Sie uns  

DAMMPROFI

Neue Wege im Ackerbau mit dem



DK4



DK6

Optimale Nährstoffeffizienz, dankbare Kulturen!

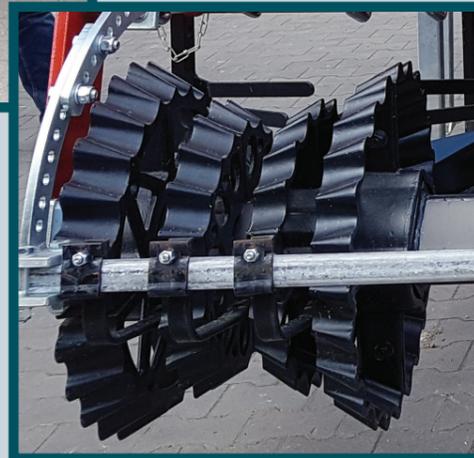
Die extrem stabile Verarbeitung mit **serienmäßiger Steinsicherung** ermöglicht das zuverlässige arbeiten auf allen Böden!



Der Häufelkörper formt die obere, nährstoffreiche Bodenschicht zum Damm, wie es auch aus dem Kartoffelanbau bekannt ist

Tiefenlockerung
unter der Saat in 30 bis 50 cm

Die Packer Walze in V-Form sorgt für eine sehr gute Rückverfestigung des Damms



- ➔ Der Boden wird unter der Reihe aufgelockert
- ➔ Pflugsole und kleine Urschichten werden aufgebrochen
- ➔ Dadurch entsteht keine Staunässe
- ➔ Hieraus ergibt sich eine bessere Wasserführung
- ➔ Bei anhaltender Trockenheit können die Wurzeln der Pflanze dem Wasser besser folgen
- ➔ Durch das häufeln der oberen Bodenschicht zu einem Damm wird die Nährstoffkonzentration zur Pflanze geführt
- ➔ Die größere Oberfläche bewirkt eine höhere Bodentemperatur
- ➔ Dadurch entsteht eine bessere Mineralisation
- ➔ Bessere Befahrbarkeit nasser Flächen bei der Ernte

45 cm



Links konventionell, rechts Dammsaat mit **DAMMPROFI** und **H@ppy Green**

Drilltechniken bei Silomais 2017

Standort: Rockstedt

Düngung	TM % abs.	TM dt/ha abs.	TM dt/ha rel.	Energieertrag abs.	Energieertrag rel.	Rohprotein % abs.
Gülle breit eingearbeitet + 20/20 NP min. UFD Standardverfahren 75 cm	39,2	194,0	100	138,7	100	5,5
Gülle breit eingearbeitet + 20/20 NP min. UFD Dammsaat 75 cm	36,8	216,7	112	152,4	110	5,8



Betrieb Helms 2019 Standort: Gehmkendorf

	Frischmasseertrag	Trockenmassegehalt	Trockenmasseertrag
Park Damm	43,14 Tonnen / Hektar	37,7 %	16,26 Tonnen / Hektar
Park Konventionell	39,02 Tonnen / Hektar	38,5 %	15,02 Tonnen / Hektar

	Frischmasseertrag	Trockenmassegehalt	Trockenmasseertrag
Dorf Damm	50,57 Tonnen / Hektar	34,6 %	17,49 Tonnen / Hektar
Dorf Konventionell	45,44 Tonnen / Hektar	33,4 %	15,18 Tonnen / Hektar

Standort: Ihinger Hof, Renningen /Uni Hohenheim

	Dammprofi	vergleichbare Dammmaschine	Flachsaat
Herbizid Kontrolle	30,1*	25,6*	29,5*
2x Hacken	35,6 (18%)*	28,3 (10%)*	
2x Hacken + Untersaat	36,3 (21%)*	30,6 (20%)*	

*t/ha

Der Vergleich mit der anderen Dammmaschine zeigt, dass der Dammprofi nach wie vor für bessere Erträge sorgt.